

CARMIX 5.5 XL

BETONEIRA: Capacidade de 7600 litros, produção real de concreto de 5,5 m³ por batelada. Duplo hélice. Tampa de registro para esvaziamento em caso de emergência. Acionamento por motor hidráulico com redutor Hepicicloidal. Regulagem de velocidade de mistura e descarga independente da rotação do motor a diesel. Descarga por inversão de giro.

MOTOR: Diesel Cummins B5.9 TAA6 - turbo 6 cilindros refrigerado a água. Potencia Calibrada de 112 KW (150 hp) a 2300 rpm. Motor situado transversalmente na parte posterior.

TRANSMISSÃO: Hidrostática totalmente automática Bosch Rexroth. Bomba e motor, ambos de vazão variável, transmitem a força ao grupo de diferenciais através de um cambio de 2 velocidades (trabalho e movimentação) Tração integral e direção nas 4 rodas.

VELOCIDADE:
Em trabalho de 0 a 9 km/h, deslocamento de 0 a 30 km/h.

CABINE:
Cabine dianteira ROPS - FOPS, com porta de dupla folha. Com ar condicionado.

CHASSIS:
Construído com perfil de aço para trabalhar nas mais duras condições off road.

SISTEMA HIDRÁULICO: Três circuitos independentes. Duas bombas de volume variável para a Transmissão hidrostática e para a rotação do balão. Duas bombas hidráulicas para o restante dos movimentos. Filtro de aspiração e retorno. Radiador de óleo hidráulico.

JOYSTICK:
Um só alavanca servo-assistida para o comando da pá de carregamento.

PÁ DE CARREGAMENTO:
Capacidade de 600 litros. Dotada de comporta de acionamento hidráulico.

SISTEMA DE PESAGEM ELETRÔNICA:
Sistema de pesagem eletrônica com 4 células de carga de baixo do balão de concreto, display e impressora na cabine.

CALHA DE DESCARGA:
Rotação e inclinação hidráulica acionada desde a cabine. Duas calhas de extensão inclusas.

SISTEMA DE ÁGUA: Totalmente autônomo, bomba auto-aspirante acionada por motor hidráulico. Hidrômetro. Tomada de água para limpeza. Bomba de alta pressão para limpeza de 90 bar.

RAMPA:
30% a plena carga.

FREIOS: Múltiplos disco, em banho de óleo, situados no interior dos diferenciais. Duplo circuito hidráulico independente. Freio de estacionamento negativo hidráulico.

PNEUS:
Tipo industrial, todo terreno 18-19,5 PR16.

DIREÇÃO:
Acionada hidráulicamente. Direção nas 4 rodas. Raio de giro interno de 1800 mm. Externo de 4000 mm.

SISTEMA ELÉTRICO:
12 volts. Bateria de 120 Ah para arranque do motor e sistema de luzes para circulação.

CAPACIDADE DOS DEPÓSITOS:
Água: 2 x 600 litros. Combustível: 150 litros. Óleo Hidráulico: 120 litros

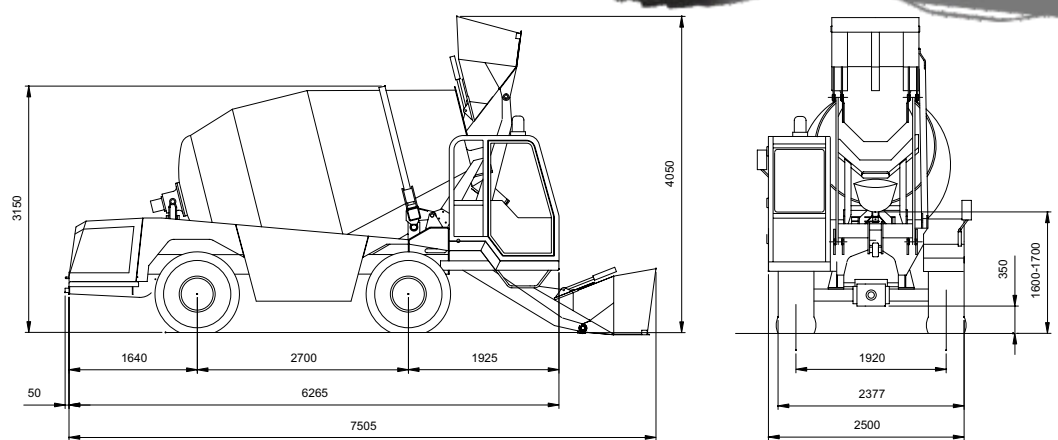
PESO:
Total em ordem de marcha 8600 kg. Peso distribuído proporcionalmente sobre os 2 eixos.

SEGURANÇA: A máquina conta com válvulas de estrangulamento e bloqueio proporcionando a máxima segurança ao operador. Controle de segurança que bloqueia a rotação do balão quando a pá esta elevada.

MANUAIS:
A Máquina esta equipada com manuais de uso e manutenção e de peças de reposição em Português.



CARMIX 5.5 XL



Metalgalante, a empresa que inventou e desenvolveu CARMIX, a betoneira com auto-carregamento N° 1 do mundo. Uma verdadeira Autoconcreteira. Graças a mais de 40 anos de experiência, CARMIX representa em todo o mundo a solução ideal para a produção de concreto de baixo custo com alta qualidade, onde e quando necessário. A partir de nossa fábrica baseada em Veneza - Itália, milhares de Carmix chegam a nossos clientes em mais de 130 países e superando às suas expectativas.



30020 Noventa di Piave (Venice) Italy
Tel. +39.042165191 - Fax +39.0421658838
info@carmix.com
Skype: carmix.main



carmix.com



CARMIX 5.5 XL

A maneira fácil e econômica de produzir concreto em qualquer lugar

CARMIX

CARMIX 5.5 XL



O QUE FAZ DA CARMIX A Nº1

Cabine dianteira para assegurar uma perfeita visibilidade e um excelente conforto do operador.

Pá hidráulica articulada para carregamento otimizado dos agregados.

Concha com abertura hidráulica para dosificação volumétrica e evitar perda de cimento.

Motor transversal: Fácil manutenção e de fácil conferência. Peso igualmente distributivo das 4 rodas.

Bomba de lavagem de alta pressão (90 bar) com pistola de lavagem.

Freios a múltiplos discos em banho de óleo. Baixa manutenção e de total confiabilidade.

Painel com todos os instrumentos necessários.

Joystick ergonômicos: um Joystick servocomanda todas as principais funções.

Sistema de pesagem eletrônico com Células de Carga e impressora certifica 100% da qualidade do concreto.

CARMIX seleciona os melhores fornecedores para assegurar a seus clientes não só a menor qualidade, como também o melhor serviço pós venda a nível mundial. Entre outros destacamos os motores CUMMINS, as transmissões BOSCH REXROTH, os motores hidráulicos DANFOSS e os eixos DANA-SPICER.



DÊ OS MATERIAIS E A CARMIX ...

CARREGA:

Graças a sua pá hidráulica articulada a CARMIX carrega os agregados com uma excelente precisão. Uma lâmina na pá permite romper facilmente os sacos de cimento evitando desperdícios. Da pá de carregamento todo material é rapidamente transferido e pesado no balão, através de um sistema eletrônico de pesagem.

MISTURA:

Uma vez no balão os agregados, cimento são perfeitamente misturados com a água bombeada desde os depósitos. A qualidade da mistura e do concreto é assegurada por uma dupla hélice interna tipo T de 4 mm de espessura.

DISTRIBUIÇÃO:

Nenhum local é muito difícil para a CARMIX. Com a direção e tração hidrostática nas 4 rodas e a ideal distribuição de pesos permitem a CARMIX superar inclinações a plena carga em até 30% de inclinação. Inclusive em terrenos de pouca aderências.

DESCARGA:

A inovação CARMIX! Com o giro do balão de 300° o operador descarrega o concreto nos 4 lados da máquina a uma altura de dois metros. Também neste sentido CARMIX é única.

